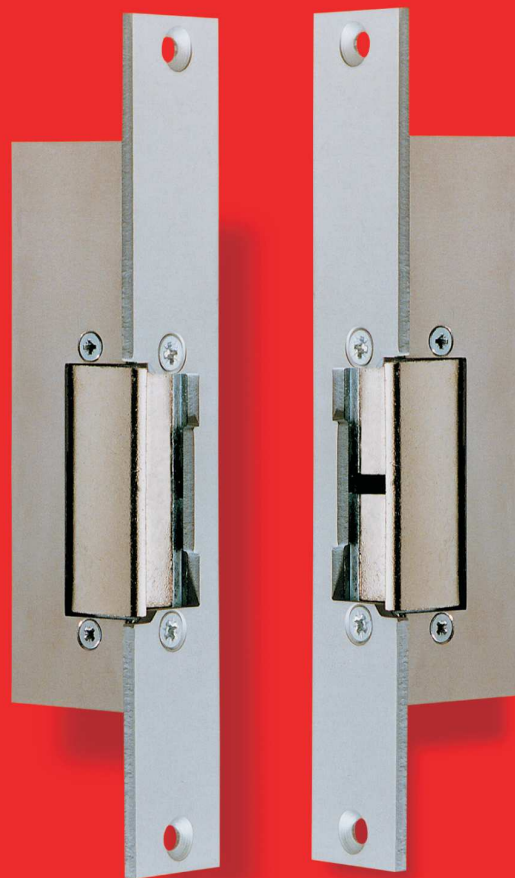


ELEKTROZACZEPY WZMOCNIONE Z CZUJNIKIEM ZAMKNIĘCIA DRZWI I ZAMKA



1000KG



OPENERS & CLOSERS®
www.openers-closers.com

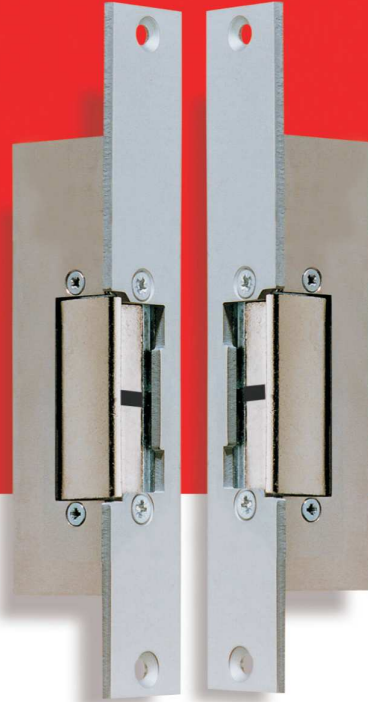
ELEKTROZACZEPY WZMOCNIONE Z CZUJNIKIEM ZAMKNIĘCIA DRZWI I ZAMKA

Z JEDNYM CZUJNIKIEM

Elektrozaczep zostaje odblokowany, gdy jest zasilany napięciem odpowiednim dla rodzaju zastosowanej w nim cewki.

Elektrozaczep wyposażony jest w mikroprzełącznik, który można wykorzystać w układach sygnalizacji i monitoringu drzwi.

PRAWY wg DIN ▶



◀ LEWY wg DIN

Elektrozaczep pozostaje zamknięty, gdy jest zasilany. Po zaniku zasilania elektrozaczep zostaje automatycznie odblokowany.

Elektrozaczep wyposażony jest w mikroprzełącznik, który można wykorzystać w układach sygnalizacji i monitoringu drzwi.

STANDARDOWY

PRAWY wg DIN



Dobór cewki i płaskownika lub kątownika

Cewki: L-M-N

LEWY wg DIN



Dobór cewki i płaskownika lub kątownika

Cewki: L-M-N

REWERSYJNY (DC)

PRAWY wg DIN



Dobór cewki i płaskownika lub kątownika

Cewki: M-N

LEWY wg DIN



Dobór cewki i płaskownika lub kątownika

Cewki: M-N



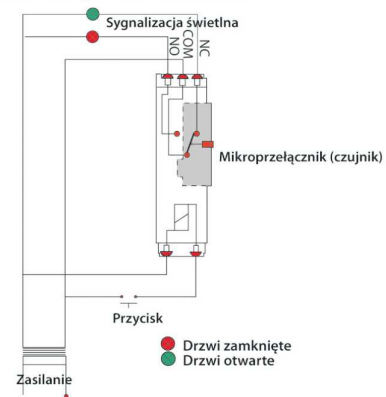
UWAGA:

Podczas instalowania elektrozaczepów zasilanych napięciem stałym należy pozostawić luz między zapadką elektrozaczepu a zatrzaskiem zamka. Zbyt duży nacisk zatrzasku na zapadkę elektrozaczepu może uniemożliwić prawidłowe działanie elektrozaczepu.

TYPY CEWEK:

- L** 12 V=20Ω
I Max. 0,50A
Tylko do modelu z 1 czujnikiem
- P** 12 V=55Ω
I Max. 0,22A
Tylko do modelu z 2 czujnikami
- M** 12 V=70Ω
I Max. 0,20A
Tylko do modelu z 1 czujnikiem
- N** 24 V=240Ω
I Max. 0,15A
Tylko do modelu z 2 czujnikami

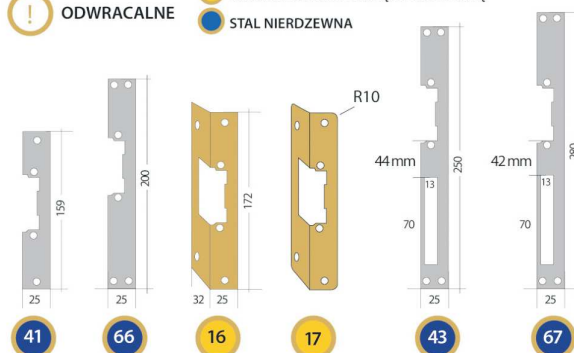
SCHEMAT PODŁĄCZEŃ ELEKTRYCZNYCH



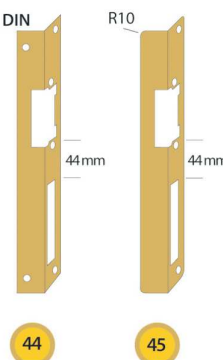
PŁASKOWNIKI I KĄTOWNIKI

! ODWRACALNE

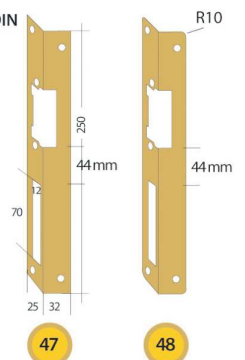
● STAL MALOWANA FARBĄ EPOKSYDOWĄ
● STAL NIERDZEWNA



! PRAWY wg DIN



! LEWE wg DIN



Z DWOMA CZUJNIKAMI

SCHEMAT ELEKTROZACZEPU STANDARDOWEGO

Elektrozaczep zostaje odblokowany, gdy jest zasilany napięciem odpowiednim dla rodzaju zastosowanej w nim cewki.

PIERWSZY CZUJNIK

Elektrozaczep wyposażony jest w mikroprzełącznik, który można wykorzystać w układach sygnalizacji i monitoringu drzwi.

DRUGI CZUJNIK

Elektrozaczep jest wyposażony w dodatkowy mikroprzełącznik, który sprawdza czy zostało podane napięcie na cewkę elektrozacze- pu i czy została odblokowana dźwignia.



SCHEMAT ELEKTROZACZEPU REWERSYJNEGO

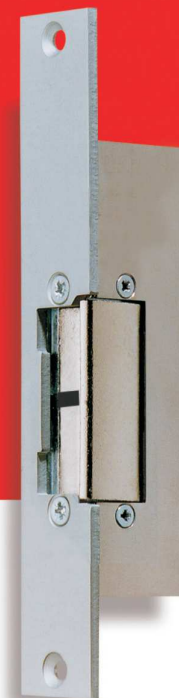
Elektrozaczep pozostaje zamknięty, gdy jest zasilany. Po zaniku zasilania elektrozaczep zostaje automatycznie odblokowany.

PIERWSZY CZUJNIK

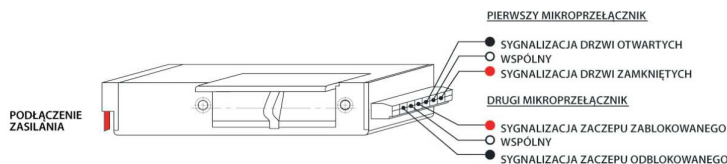
Elektrozaczep wyposażony jest w mikroprzełącznik, który można wykorzystać w układach sygnalizacji i monitoringu drzwi.

DRUGI CZUJNIK

Elektrozaczep jest wyposażony w dodatkowy mikroprzełącznik, który sprawdza czy zostało podane napięcie na cewkę elektrozacze- pu i czy została odblokowana dźwignia.



ZACISKI ELEKTRYCZNE



STANDARDOWE (DC)

NIESYMETRYCZNE ODWRACALNE



Dobór cewki i płaskownika lub kątownika

Cewki: P lub N

REWERSYJNE (DC)

NIESYMETRYCZNE ODWRACALNE

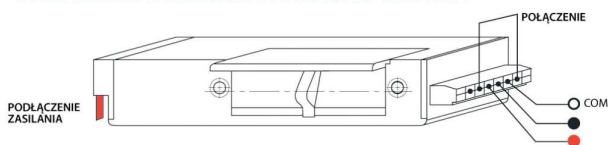


Dobór cewki i płaskownika lub kątownika

Cewki: P lub N

TYPOWE PODŁĄCZENIE

SYGNALIZACJA PIERWSZEGO I DRUGIEGO CZUJNIKA



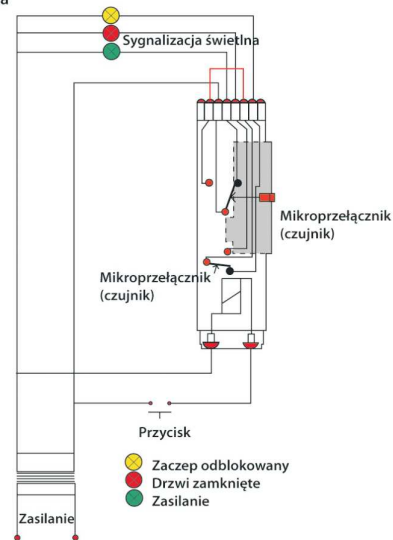
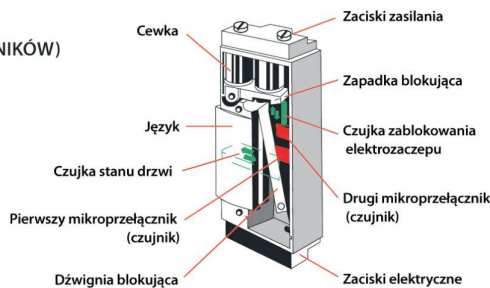
CHARAKTERYSTYKA MIKROPRZEŁĄCZNIKÓW (CZUJNIKÓW)

PIERWSZY CZUJNIK

Obciążalność styków:	AC 125V / 1A DC 30V / 0,5A
Prędkość działania:	1 DO 500 mm/s
Częstotliwość działania:	mechaniczna: 200 operacji na minutę elektryczna: 30 operacji na minutę
Rezystancja kontaktu:	Typ standardowy: 30 mΩ max. (początkowa)
Temperatura pracy:	-25°C do 65°C (bez oblodzenia)
Wilgotność pracy:	85% RH maks. (5°C do 35°C)
Wytrzymałość mechaniczna:	300.000 cykli minimum

DRUGI CZUJNIK

Napięcie:	DC 30V / 0,5A
Prędkość działania:	1 do 500 mm/s
Częstotliwość działania:	mechaniczna: 200 operacji na minutę elektryczna: 30 operacji na minutę
Rezystancja kontaktu:	Typ standardowy: 30 mΩ max. (początkowa)
Temperatura pracy:	przy: -25°C do 70°C (bez oblodzenia)
Wilgotność:	85% RH maks. (5°C do 35°C)
Wytrzymałość mechaniczna:	300.000 cykli minimum



DANE TECHNICZNE

- JĘZYK ZACZEPU Z CEWKĄ PRĄDU AC ZWALNIA SIĘ PRZY NACISKU DO 20 KG.
- WYTRZYMUJE PONAD 300 TYS. CYKLI OTWARCIA-ZAMKNIĘCIA.
- WYTRZYMUJE BEZ USZKODZENIA DO 500 KG NACISKU, BLOKUJE DRZWI PRZY NACISKACH DO 1000 KG.
- WZMOCNIONA OBUDOWA ZE STALI NIERDZEWNEJ
- STALOWY JĘZYK
- STALOWE ŚRUBY MOCUJĄCE
- ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ ZGODNA Z NORMĄ UNI ISO 9227
- ENERGOOSZCZĘDNY ELEKTROMAGNES
- KOMPATYBILNOŚĆ ELEKTROMAGNETYCZNA ZGODNA Z 89/336/EEC (EN55014)
- OSŁONA ELEKTROZACZEPU WYKONANA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO

ELEKTROZACZEPY WZMOCNIONE

1000KG

STANDARDOWY (AC/DC)

Elektrozaczep zostaje odblokowany, gdy jest zasilany napięciem odpowiednim dla rodzaju zastosowanej w nim cewki.



Dobór cewki i płaskownika lub kątownika

Cewki: L-M-N

LEWY wg DIN



Dobór cewki i płaskownika lub kątownika

Cewki: L-M-N

PAMIĘĆ WEWNĘTRZNA (AC/DC)

Elektrozaczep posiada mechanizm, który po podaniu napięcia na cewkę, powoduje jego odblokowanie i utrzymanie tego stanu po zaniku zasilania. Elektrozaczep pozostaje odblokowany do czasu otwarcia drzwi, przy których zainstalowany jest elektrozaczep. Po ich zamknięciu elektrozaczep ponownie zostaje zablokowany.

TYPY CEWEK

L 12 V ≈ 20 Ω
I Max. 0,50A

M 12 V = 70 Ω
I Max. 0,20A

N 24 V = 240 Ω
I Max. 0,15A



UWAGA:

Podczas instalowania elektrozaczepów zasilanych napięciem stałym należy pozostawić luz między zapadką elektrozaczepu a zatrzaskiem zamka. Zbyt duży nacisk zatrzasku na zapadkę elektrozaczepu może uniemożliwić prawidłowe działanie elektrozaczepu.



Dobór cewki i płaskownika lub kątownika

Cewki: L

LEWY wg DIN



Dobór cewki i płaskownika lub kątownika

Cewki: L

REWERSYJNY (AC/DC)

Elektrozaczep pozostaje zamknięty, gdy jest zasilany. Po zaniku zasilania elektrozaczep zostaje automatycznie odblokowany.



Dobór cewki i płaskownika lub kątownika

Cewki: M-N

LEWY wg DIN



Dobór cewki i płaskownika lub kątownika

Cewki: M-N

OKREŚLENIE KIERUNKU OTWIERANIA DRZWI WEDŁUG NORMY DIN:

Na drzwi patrzymy od strony, po której widac zawiasy. Drzwi prawe otwierają się w prawo, zaś lewe w lewo.



LEWE wg DIN

PRAWY wg DIN

LEWE wg DIN

PRAWY wg DIN



Dystrybutor:

 **LASKOMEX**®



OPENERS & CLOSERS

 **LASKOMEX**[®]

Nowe spojrzenie na bezpieczeństwo

ul. Dąbrowskiego 249, 93-231 Łódź
tel. 042 671 88 00, fax. 042 671 88 88
www.laskomex.com.pl
marketing@laskomex.com.pl